ПИОНЕР

П 29
34

2

МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ 1930

СТРОЙКЕ НУЖНЫ МИЛЛИОНЫ УМЕЛЫХ РУК

СЛУЧАЙНАЯ песчинка или капелька воды, оказавшаяся в бензине,—и остановилась шестидесятисильная машина. Верти не верти рулем — трактор все одно стоит на месте. Замолчал его многоцилиндровый двигатель.

Неопытный тракторист беспомощно смотрит на машину. Ему кажется — что то поломалось. Что? Где? Как найти повреждение? Он не знает, что стоит только продуть тоненькую трубочку, которая подает горючее к цилиндрам, и все будет в порядке.

Уверенно, без перебоев, вести машину может только опытная рука.

К концу пятилетки будет построено много новых больших заводов и фабрик. В цехах, поблескивая стальными частями, станут новые усовершенствованные станки.

Не всякий сумеет работать на таком станке. Тут нужен высококвалифицированный рабочий, который бы хорошо знал, что к чему. И если в работе станка вдруг зазвякает перебой — надо, чтобы рабочий не растерялся, не остановился бы перед ним с беспомощно опущенными руками, а знал бы, как помочь делу. Потребуется много квалифицированной силы, чтобы наполнить гулом станков такие колоссальные заводы как Магнитогорский, Кузнецкий, Криворожский... А эти заводы к концу пятилетки будут построены и властно потребуют умелых рабочих. Мы должны их дать.

ФАБРИКИ, ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЛЮДЕЙ

На заводы и фабрики привозят сырье. Там это сырье перерабатывают и вместо бесформенных кусков металла дают четко выкованные плуги, косы, массивные части машин... Вместо хлопка и льна — яркие штуки материй; вместо сырой свекловицы — искристые головы рафинада и т. д.

Но у нас есть еще иные фабрики. Фабрики, обрабатывающие людей. Это — фзу, вузы, втузы, техникумы.

Сырье — неумелая молодежь — разнородной массой поступает в эти фабрики После упорной непрестанной работы над этим сырьем, работы, которая длится целые годы, выпускается готовая продукция: мастера, квалифицированные работники, воспитанные в пролетарском духе.

К концу пятилетки у нас будет 579 техникумов, а сейчас их только 172. Сейчас они выпускают 20 тыс. человек, а тогда будут выпускать 45 тыс.

Вместо 47 втузов, будет 126 высших технических заведений. В них будет обучаться свыше 56 тыс. человек.

В каждой области РСФСР будет по одному комвузу, потому что их будет не 9, а 17.

Но нам некогда ждать, пока эти вузы и втузы выпустят мастеров. Заводы будут построены прежде, чем обучатся рабочие.

Поэтому будут открыты техникумы и втузы с сокращенным курсом обучения, чтобы в кратчайший срок дать спецов на ту работу, которая особенно остро в них нуждается.

ЧТО СКАЗАЛ ЦК ВКП (б)

В декабре 1929 г. ЦК ВКП (б) вынес такое решение:

Обязать ЦК ВЛКСМ каждый год подготовлять во втузы и техникумы самое меньшее — 5000 выдержанных, активных ребят, показавших себя на работе.

Комсомольцы должны серьезно заняться этим делом, чтобы к 15/I выставить достойную, крепкую кандидатуру.

КРАСНЫЕ ГАЛСТУКИ НА УЧЕБУ

О рабочей силе наш Союз не заплачет. У нас есть еще резерв — густая, сильная, как молодая поросль, масса подростков, ребята, готовые к учебе, к труду, стремящиеся к деятельности.

57 тысяч подростков пойдет в ФЗУ и в школы массовых профессий. Ребят будут принимать с бирж труда — детей рабочих, крестьян и служащих.

Из этих 57 тыс. пойдет 15 тысяч активных пионеров.

Распределяться набор пионеров будет так:

Москва даст $4^1/_2$ тысячи.

Ленинград — 4 тысячи.

Украина — $2^1/_2$ тыс. чел. и т. д.

Когда эти ребята окончат учебу — они должны будут отработать три года на том предприятии, которое им укажет государство.

„ПИОНЕР“ О ПЯТИЛЕТКЕ

Стройке нужны миллионы умелых рук (2 стр. обложки).

Генеральная линия (1—2 стр.).

Электрическая армия (3—4 стр.).

СССР будет металлическим (5—6).

Люди пятилетки (7—8 и 20 стр.).

СССР через 5 лет (9 стр.).

Карта пятилетки (10—11 стр.).

Единственный в мире (12—13 стр.)

Промышленность, которой не было (14—15 стр.).

Пятилетка сельского хозяйства (16—17 стр.).

Переписка 1933 года (18 19 стр.)

Уголок пятилетки (20 стр. и 3 стр обложки).

Ребята помогают строить социализм (4 стр. обложки).

ЯНВАРЬ

№ 2

К борьбе за рабочее дело — будь готов!

На обяз. экз. р. 1930 г.
Акт № У.149.
П 29
34

ПИОНЕР

БОЕВОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ

Орган ЦБ детской коммунистической организации имени В. И. Ленина при ЦК ВЛКСМ, МБ юных пионеров при МК ВЛКСМ и Наркомпроса

ТРУДЯЩИЙСЯ КЛАСС, КАК НИ ВЕЛИКИ ЕГО СТРАДАНИЯ, РЕШАЕТ ВСЕ ВОПРОСЫ БЕЗ ПОМОЩИ КАПИТАЛИСТОВ, ШАГ ЗА ШАГОМ, ДЕНЬ ЗА ДНЕМ ИДЕТ ПРОТИВ НИХ И ОТВОЕВЫВАЕТ ОДНУ ПОЗИЦИЮ ЗА ДРУГОЙ.

В. И. ЛЕНИН

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ЛЕНИН (1920 г.). Нельзя работать, не имея плана, рассчитанного на длительный период и на серьезный успех. Что это так — показывает несомненное улучшение работы транспорта. Я обращаю ваше внимание на то место, где говорится, что срок был пять лет для восстановления транспорта, но он уже сокращен, потому что мы работаем выше нормы; срок определяется $3^1/_2$ годами. Так нужно работать и в остальных хозяйственных отраслях... Следя за опытом науки и практики на местах, нужно стремиться неуклонно к тому, чтобы план выполнялся скорее, чем он назначен... Это зависит от нас. Давайте в каждой мастерской, в каждом депо, в каждой области улучшать хозяйство, и тогда мы срок сократим. И мы его сокращаем. Не бойтесь планов, рассчитываемых на долгий ряд лет, без них хозяйственного возрождения не построишь, и давайте на местах налегать на их выполнение.

Необходимо, чтобы хозяйственные планы выполнялись по определенной программе и чтобы рост выполнения этой программы отмечался и поощрялся: массы должны не только знать, но и чувствовать, что сокращение периода голода, холода и нищеты всецело зависит от скорейшего выполнения ими наших хозяйственных планов. Все планы отдельных отраслей производства должны быть строго координированы, связаны и вместе составлять тот единый хозяйственный план, в котором мы так нуждаемся...

Программа партии должна превратиться в программу хозяйственного строительства... Мы, говоря о восстановлении земледелия, промышленности и транспорта, об их гармоническом соединении, не можем не говорить о широком хозяйственном плане Мы должны притти к тому, чтобы принять известный план... Эта программа партии не будет так неизменна, как наша настоящая программа, подлежащая изменению только на съездах партии. Нет, эта программа каждый день, в каждой мастерской, в каждой волости будет улучшаться, разрабатываться, совершенствоваться и видоизменяться.

Каждый, внимательно наблюдавший за жизнью деревни, в сравнении с жизнью города, знает, что мы корней капитализма не вырвали и фундамент, основу внутреннего врага, не подорвали. Последний держится на мелком хозяйстве, и чтобы подорвать его, есть одно средство — перевести хозяйство страны, в том числе и земледелие, на новую техническую базу, на техническую базу современного крупного производства. Такой базой является только электричество.

Коммунизм—это есть советская власть плюс электрификация. Иначе страна останется мелкокрестьянской, и надо, чтобы мы это ясно сознали...

Мы это сознали, и мы доведем дело до того, чтобы хозяйственная база из мелкокрестьянской перешла в крупнопромышленную. Только тогда, когда

страна будет электрифицирована, когда под промышленность, сельское хозяйство и транспорт будет подведена техническая база современной крупной промышленности, только тогда мы победим окончательно.

Но нужно помнить, что провести электрификацию нельзя, когда у нас есть безграмотные. Кроме грамоты, нужны культурные, сознательные, образованные трудящиеся; нужно, чтобы большинство крестьян определенно представляло себе те задания, которые стоят перед нами.

КУЙБЫШЕВ (1929 г.). Страна наша, первая республика рабочих и крестьян, находится во враждебном капиталистическом окружении. И для того, чтобы построить социализм, для того, чтобы окончательно закрепить завоевания рабочего класса и крестьянства в Октябре, нам нужно развиваться такими быстрыми темпами, чтобы вначале догнать, а затем и перегнать передовые капиталистические страны, иначе мы не построим социализм, иначе нас задушат окружающие нас капиталистические враги.

Основной причиной наших хлебных затруднений является чрезмерная отсталость нашего сельского хозяйства. Нужно его быстрее развивать, нужно быстрее превратить мелкораздробленное крестьянское хозяйство в крупное, построенное на социалистических началах, чтобы избавиться от затруднений. А для того, чтобы вывести сельское хозяйство на дорогу крупного коллективного хозяйства, нужно максимально развивать промышленность.

V ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД СОВЕТОВ (1929 г.) одобряет пятилетний план народно-хозяйственного строительства СССР. Он отмечает, что огромные преимущества советской системы хозяйства и правильная политика советской власти, основанная на тесном союзе рабочих с бедняками и середняками, восстановили хозяйство Союза выше довоенного уровня. Пятилетний план является программой социалистической перестройки народного хозяйства. Он соответствует генеральному курсу советской власти на индустриализацию СССР, на социалистическое переустройство деревни, на уничтожение остатков капитализма и на повышение обороноспособности СССР.

Съезд одобряет широкую электрификацию страны, лежащую в основе плана, и постройку 42 районных электростанций. Это поможет нам „догнать и перегнать передовые капиталистические страны". Промышленность в конце пятилетки даст в $2^1/_2$ раза больше продукции. На строительство должно быть затрачено $16^1/_2$ миллиардов рублей.

София Рамсина

ЛЕНИНУ

Шесть лет
тому назад
Плакать
было не велено...
А город,
ребенком
тер глаза,
Оттого, что
не стало
Ленина.
Дни мчались —
год...
второй...
Время
шагать
не ленится —
Красных галстуков
вырос рой —
Молодых
ленинцев.
Об этом
писали
много раз,
Об этом
кричали
люди:
Ленин
не с нами, но
Ленин
в нас
Был,
есть,
будет!
Равняйся
налево,
на мавзолей,
Чтоб
не набраться
лени нам!
Строим,
шагая
в горячей золе,
То,
что завещано
Лениным.

Съезд поручает особому вниманию правительства выполнение решающих для индустриализации заданий к концу пятилетки: электрической энергии — 22 миллиарда киловатт, каменного угля до 75 млн. тонн, нефти до 22 млн. тонн, чугуна до 10 млн. тонн, минеральных удобрений до 8 млн. тонн (вместо 500 тысяч), сельскохозяйственных машин до 610 млн. рублей и до 53 000 тракторов, железнодорожных линий с 76 000 до 92 000, колхозы и совхозы должны давать 43% товарного хлеба.

ПЛЕНУМ ЦК ВКП(б) (1929 г.). План первого года пятилетки выполнен с превышением заданий пятилетнего плана по ряду важнейших отраслей народного хозяйства. Продукция крупной социалистической промышленности возросла на 23,7% (против 21,4% по пятилетнему плану). Общее количество крестьянских хозяйств, вовлеченных в колхозы, возросло до 1 040 тысяч (против 564 тысяч по пятилетнему плану). Этот небывалый темп коллективизации свидетельствует о том, что в движение пришли вслед за бедняцкими хозяйствами деревни подлинные массы середняцких хозяйств, убеждающихся на практике в преимуществе коллективных форм земледелия.

В прямой противоположности с положением в капиталистических странах истекший год характеризовался дальнейшим улучшением материального положения рабочего класса: ростом заработной платы, переводом около 500 тысяч рабочих на 7-часовой рабочий день и т. д.

Учитывая серьезные успехи в деле социалистического строительства за истекший год, развертывания новых резервов рабочего класса в виде социалистического соревнования и введения „непрерывки" и поворот основных масс крестьянства к колхозному движению, пленум ЦК предусматривает следующий план народно-хозяйственного развития на 1929/30 год: вложения в народное хозяйство должны составить 13 миллиардов рублей (против 10,2 миллиардов по пятилетке). Продукция промышленности должна вырасти на 32% (против 21,5%). Рост урожайности — 8%. Снижение себестоимости на 11% и увеличение производительности труда на 25%.

ЛЕНИН (1921 г.). Мы же при всех неслыханных трудностях видим ясно и сознаем, и рабоче-крестьянские массы ясно видят, что, несмотря на неслыханные трудности, новые силы являются. Каждая трудность выдвигала новые силы, порождала новые источники энергии, указывала новые пути...

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРМИЯ

Статья П. Лопатина

ОЖИВШИЙ ПРОВОД

НА ОКРАИНЕ города, на ажурных металлических столбах, вливается в столицу линия электропередачи «Шатура-Москва».

На фарфоровых гроздях столбов висят провода. Мертвой проволокой кажутся эти металлические жгуты, протянутые от столба к столбу.

Но если бы мы научились заглядывать внутрь этой проволоки и видеть то, что скрыто сейчас от глаз человека, — удивительная картина открылась бы перед нами.

Провод исчез. Вместо него — широкая дорога. По ней стройными рядами движется громадная электрическая армия — десятки, тысячи, сотни тысяч, миллионы электрических рабочих. Они идут с торфяных болот Шатуры, с берегов лесного «Черного озера» — из прекрасного здания Шатурской электростанции.

Подсчитайте эту армию: почти 4 млн. электрических рабочих посылают болота Шатуры в Москву, посылают каждый день в распоряжение штаба электрической армии — в Московскую подстанцию.

В ШТАБЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРМИИ

Здесь, в штабе, золотые усики измерительных приборов на мраморных досках, неповоротливые туши трансформаторов с кривыми рогами и серия рычажков.

Поверните один рычаг — и сотни тысяч пришедших с Шатуры электрических рабочих устремятся в осветительные провода города. Они придут в наши лампы, накалят угольные и вольфрамовые волоски, и те засветятся ярким электрическим светом.

Поверните второй рычаг — и миллионы электрических рабочих бегут на заводы, фабрики, в мастерские. Они попадают здесь в электрические моторы, и начинается работа: вертятся шкивы, приходят в движение десятки тысяч машин и медленно поворачивают свои стальные руки подъемные краны.

Другая партия электрорабочих послана в электрическую плавильную печь. В печи — твердый металл. Но пришли электрические рабочие — и твердый металл начал таять. Он дрожит, никнет, оседает и превращается в жидкую, ослепительно блестящую сталь.

Поверните, наконец, еще рычажок — и армии электрических рабочих бросаются в трамвайные провода, чтобы водить вереницы трамваев по улицам города и накачивать воду в водопроводную сеть.

Всюду проникают эти невидимые электрические рабочие — послушные, способные, сильные, неприхотливые, целые армии которых одним поворотом рычага могут быть брошены за десятки и сотни километров от их родины — электрической станции.

КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

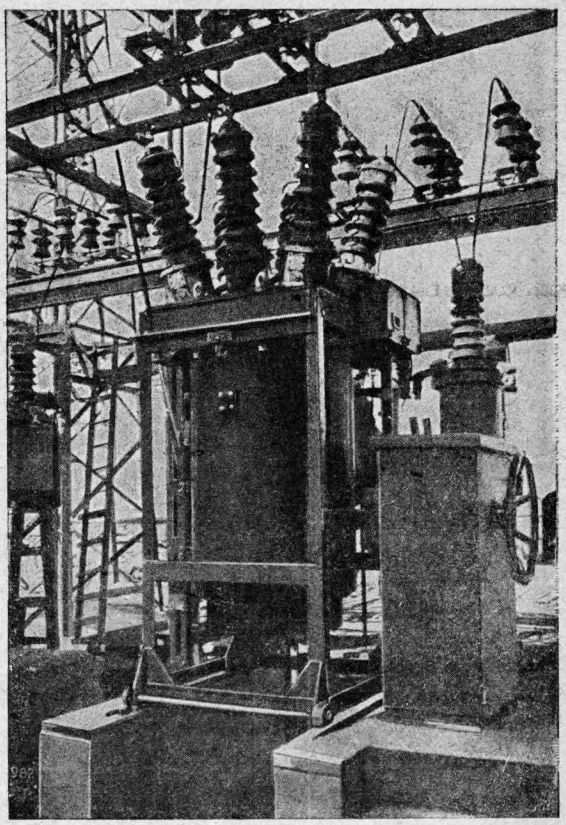
Мы хотим создать новую прекрасную жизнь, в которой тяжелый, обременительный физический труд был бы переложен с человека на плечи тысяч миллионов умных и сильных машин. Для этого нам надо создать новые многомиллионные армии электрических помощников. Только рука об руку с электричеством сможем мы построить социализм, потому что нет другой силы природы, мощь которой мы могли бы так легко передавать на сотни километров и превращать в свет, тепло и силу.

Вот почему мы так упорно боремся с природой за электрических рабочих. Вот почему строительству электрических станций отведено такое почетное место в нашем пятилетнем плане.

КОГДА НАС ДУШИЛИ ЗА ГОРЛО

На фронтах гремели пушки, страна ела мороженый картофель, в городах ломали дома и распиливали стулья, чтобы истопить «буржуйку», но стены советских электростанций росли все выше и выше.

Враги смеялись, смотря на начало нашего строительства, где рабочие жили в землянках, где фанерная клетушка считалась роскошным жилищем, а паек состоял из червивой воблы и гороха, попахивающего гнильцой. Прошли года, исчезли фронты, и от края до края Союза вспыхнули огни новых советских электростанций. Загорелся Волховстрой под Ленинградом, ему ответил нижегородский Нигрэс, уральский Кизел и южный Загэс. Мы создали Штеровскую станцию — первую в мире, питающуюся антрацито-



На подстанции. Провода висят на гроздьях фарфоровых изоляторов.

вой пылью. Мы построили Шатуру — самую большую торфяную станцию мира. Короче говоря, если в 1913 г. у царских промышленников их электростанции давали 54 млн. электрических помощников, то к 1928 г. армия советских электрических рабочих выросла до 68 млн. И даже в прежние годы, до нашей пятилетки, мы уже начали догонять и перегонять наших капиталистических соседей по выработке электроэнергии: в 1927 г. мы перегнали Швейцарию, а в 1928 г. оставили за собой Швецию.

Что же дальше? Дальше—новое строительство, еще более бурное и смелое, чем раньше. На нашей новой электростройке раскинулись рабочие поселки с просторными общежитиями, с широкими улицами, со зданиями клуба и механизированной столовой. И все, что знает современная техника для улучшения строительства, брошено нами на стройку советских электростанций.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГОРОД ДНЕПРОВСКИХ ПОРОГОВ

Два электрических гиганта, два громадных питомника электрических помощников создаст наша пятилетка.

Первый из них — Днепрострой. Он уже удивил мир быстротой своего роста, которой не знала до сих пор современная техника.

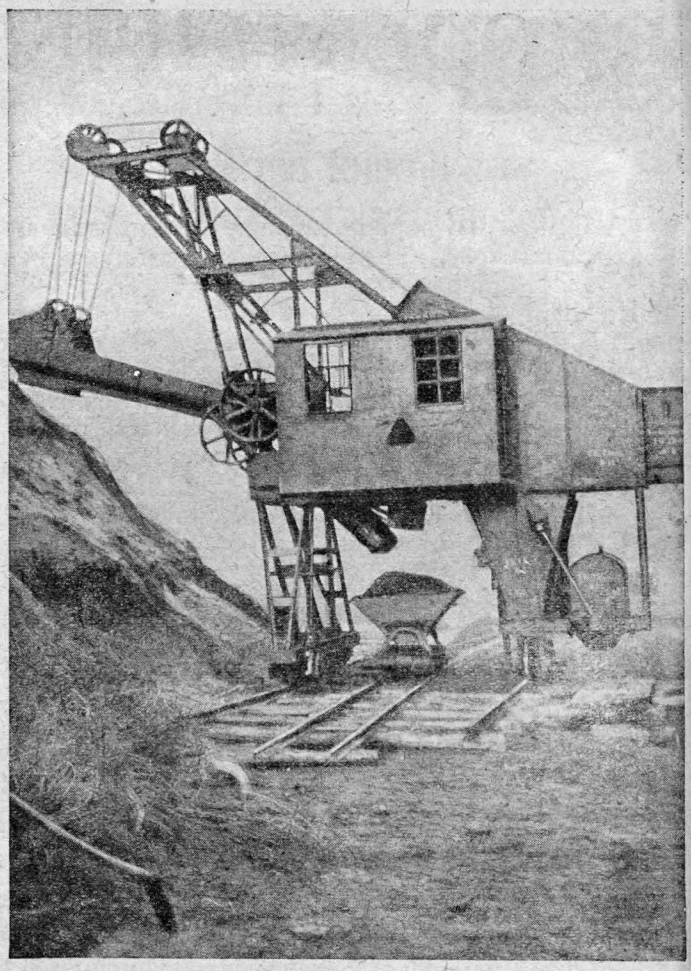
За год до конца пятилетки Днепрострой будет готов. Умрут Днепровские пороги, а громадные машины электростанции всю силу этих порогов, легко разбивавших в щепы прочные суда чубатых запорожцев, превратят в электрический ток. На техническом языке его мощность равна 500 тыс. лошадиных сили, или 372 тыс. киловатт. На более простом же языке это значит: Днепровская станция создаст из бурливой днепровской воды 15-миллионную армию электрических рабочих. И эта электрическая армия совершит чудеса: там, где когда-то был главный лагерь запорожской казацкой вольницы, вырастет город Днепровских порогов.

Его население — 80 тыс. человек, из которых 20 тыс. промышленного пролетариата. А это значит: на каждого живого рабочего мы будем иметь 750 электрических помощников, идущих с Днепровской станции. Эти тысячи живых рабочих и миллионы электрических создадут первый в СССР и единственный в мире промышленный город.

Здесь будет построен первый в СССР алюминиевый завод, который каждый год будет выпускать по 10 тыс. тонн прочного, как лучшая сталь, и легкого, как сухое дерево, алюминия для наших самолетов и автомобилей. Тут же появится громадный Запорожский завод, рассчитанный на выпуск 650 тыс. тонн чугуна в год. Вокруг этого завода вырастет ряд других предприятий.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГОРОД ПОДМОСКОВНОГО УГЛЯ

Второй грандиозный питомник электрических помощников — Бобриковская электростанция. Она будет построена под Москвой, и не из бурлящей воды создаст она свою армию электрических рабочих. Они родятся из еще недавно забытого, никому не нужного подмосковного каменного угля: сгорая в топках станции, он родит нам 12 млн. электрических рабочих, которые создадут величайший химический комбинат.



Экскаватор делает глубокие выемки в каменистом грунте.

Из каменного угля эта электрическая армия, прежде всего, добудет светильный газ. По громадной трубе — газопроводу — газ направится в Тулу, Серпухов, Подольск и Москву, чтобы работать на заводах, светить в уличных фонарях и отапливать кухни новых городских домов. Электричество даст возможность наладить добычу из того же угля аммиака, который пойдет на изготовление удобрений и азотной кислоты, являющейся составной частью взрывчатых веществ и красок.

250 МИЛЛИОНОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОЧИХ

Днепрострой и Бобрики — величайшие питомники электрических помощников нашей пятилетки. Кроме них, 29 новых больших электростанций родятся на беспредельных просторах Союза, дав нам небывалый прирост электрической армии: к 1933 г. по проводам советских электростанций в города, совхозы, заводы и фабрики потечет громадная армия в 250 млн. электрических рабочих.

Это — в 5 раз больше того, что было у царской России, в $3^1/_2$ раза больше нашего сегодняшнего электрического достатка и значительно выше того, чем будет обладать одна из величайших промышленных стран мира Англия.

СССР БУДЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ

Статья Н. Синева

КОСТЯК СТРАНЫ

ПОСМОТРИТЕ кругом, где и кто теперь обходится без чугуна, железа и стали?

Но металла у нас мало, хотя и лежит он в недрах нашей земли колоссальными железорудными горами, почти не тронутыми.

Вот почему первое слово пятилетки — „КАК МОЖНО БОЛЬШЕ МЕТАЛЛА!"

Вместо 3 млн. 300 тысяч чугуна, выплавленного нашими домнами в 1927/28 г., в 1932/33 г. будет выплавлено 10 млн. тонн, т. е. в 3 раза больше. СССР будет четвертой страной в мире по выпуску чугуна—после САСШ, Германии и Англии. Третью часть огромных затрат на капитальное строительство в течение пятилетки заберет металлургия и машиностроение.

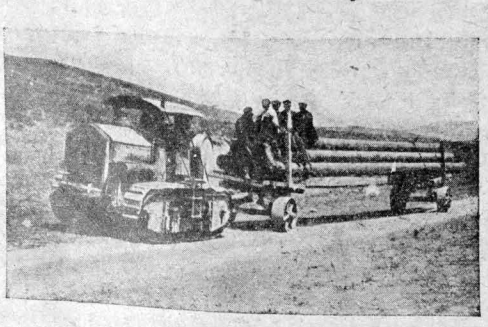
Уже в этом году будет выплавлено на каждого жителя СССР по 26 *кг* чугуна. Но этого очень мало. В Америке на каждого человека выпускается 320 *кг*, в Германии 160 *кг* В течение этой пятилетки мы не догоним Германию, зато в течение следующей пятилетки мы обгоним не только ее, но и Америку. Если мы увеличим добычу чугуна в 3 раза за эту пятилетку, то что помешает нам увеличить добычу в 4 раза к 1937 г.? А это как раз равно теперешним американским цифрам.

ЧТО ТАКОЕ ГИГАНТ МЕТАЛЛУРГИИ

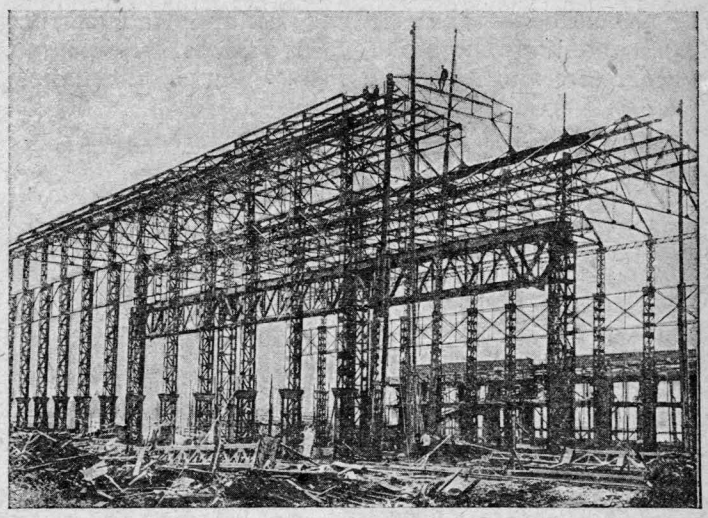
Все машины, пароходы, паровозы, рельсовые пути и водопроводные трубы, самолеты и автомобили, тракторы и шины простой крестьянской телеги — все рождается в доменной печи при температуре 1135°. В домне, этой огромной 30-метровой башне, сделанной из цемента и огнеупорного кирпича, рождается из красно-бурой руды — чугун. Он выпускается из печи и течет огненно-красной искрящейся струей по канавкам заводского двора.

Современная домна выплавляет в сутки 500—650 тонн чугуна. Значит, нужно каждый день 1000 тонн руды (63 вагона), чтобы насытить эту прожорливую печь, и нужно столько же вагонов кокса.

За пятилетку будет построено 9 гигантов металлургии, которые к 1933 г. дадут 2400 тыс. тонн чугуна. Каждый такой гигант будет иметь не менее 3 домен. Да, 15 домен будет вновь построено на старых наших заводах. Всего, таким образом, вырастут около 45 домен. А каждая домна — это, ведь, почти целый город...



Трактор везет длинные трубы для прокладки батумского нефтепровода между Каспийским и Черным морями.



Остов будущего завода.

ОМОЛОЖЕНИЕ „СТАРИЧКОВ"

За пятилетку окончательно омолодятся старые металлургические заводы. Омолодятся и вырастут, станут выпускать, вместо прежних 3 млн. 300 тонн — 7 млн. 400 тонн чугуна.

Десятки лет работали такие гиганты, как завод им. Петровского, им. Дзержинского (в Днепропетровске), на старом, допотопном оборудовании. Их выработка была очень низка по сравнению с такими же заводами Германии и Америки, а чугун — в 2-3 раза дороже.

Теперь эти заводы целиком переоборудуются по последнему слову европейской и американской техники. Ручной тяжелый труд заменяется машиной. Раньше одна домна выплавляла в сутки в среднем 238 тонн, теперь будет выплавлять 500—600 тонн.

ЦВЕТНЫЕ ЗАВОДЫ

Какая уйма цветных металлов нужна нам для электричества, радио, самолетов и т. п. Одним красно-желтым канатиком радиоантенн в СССР к концу пятилетки можно будет 7 раз опоясать земной шар.

Все это требует большого развития нашей цветной металлургии. Добычи меди, свинца, олова, цинка и алюминия в царской России почти не было, хотя на богатейшем металлическом Урале рассыпана среди камней и песка медная и цинковая руда, содержащая от 2 до 4% чистой меди. В горах Кавказа, в песчаных степях Казакстана, там, где сейчас проходят стальные пути великого Турксиба,—всюду лежит цинк, медь, олово и свинец.

Там нужно строить новые заводы, зазозить на пустое место квалифицированных рабочих, строить новые города и поселки, прокладывать железные дороги. Все это делается.

К концу пятилетки у нас будет выплавляться 150 тысяч тонн меди, 100 тыс. тонн свинца, 127 тыс. тонн цинка и 20 тыс. тонн алюминия.

СТАЛЬНЫЕ РАБОТНИКИ

Куда же пойдут эти миллионы тонн металла? Конечно, не на пушки, не на броненосцы пойдет наша советская сталь, хотя в минуту опасности она и здесь пригодится. Главная задача — заставить добытый в тяжелом труде металл работать на благо трудящихся, на социализм. Надо крестьянскую клячу заменить стальным конем — трактором, надо заставить уголь и нефть вертеть как можно больше станков, нужно превратить пар и воду в электричество.

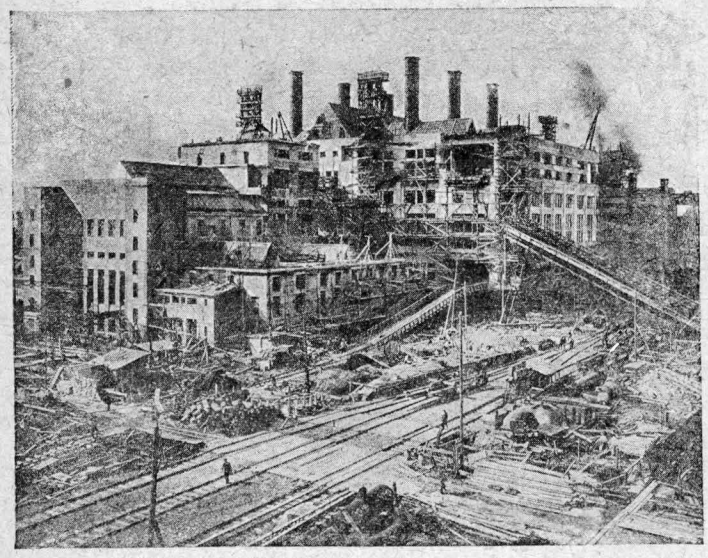
Подумайте только, сколько нужно одних паровых котлов для оборудования многих тысяч старых заводов и 2400 новых, строящихся за время пятилетки! Кроме котлов, нужны новые двигатели: паровые машины, турбины, дизели. Без них не пойдет в ход даже мелкий заводик, не говоря уже о гигантах. Вот почему выработка паровых котлов будет увеличена в $2^1/_2$ раза.

Или возьмем дизели, эти остроумные двигатели, превращающие нефть в большую силу, двигающую целые пароходы, вращающие мельничные жернова, станки ткацких и других фабрик. Их будет выпускаться в 3 раза больше, чем теперь. Главные заводы дизелей: СОРМОВСКИЙ (в Нижнем), КОЛОМЕНСКИЙ (под Москвой) и «РУССКИЙ ДИЗЕЛЬ» (в Ленинграде). 202 тысячи лошадиных сил — вот чему будет равна мощность дизелей, выпущенных за последний год пятилетки. А это значит — заменить силу двух млн. рабочих (лошадиная сила = 10 средним человеческим).

Двадцать новых заводов, изготовляющих электрическое оборудование, будет построено к 1932 г. Кроме крупнейшего электрозавода (в Москве, 18 тысяч рабочих) вырастут 4 радиозавода, завод электродвигателей, телефонов, кино и др.

ЧЕРЕЗ 4 ГОДА ОБГОНИМ АМЕРИКУ

В Америке каждый рабочий работает всегда машиной, он свой труд отдает уходу за машиной, которая сама печет хлеб, поднимает тяжести, быстро грузит вагоны и пароходы, пашет землю и собирает урожай, режет лес, строит дома и прочее. Механические двигатели дают САСШ 35 млн. лошадиных сил, т. е. заменяют работу 350 млн. рабочих. А самих рабочих в Америке не больше 9 млн. Значит, на каждого человека приходится стальной помощник, равный 40 рабочим. Вот почему американский рабочий в 3 раза производит больше товаров, чем русский.



Новая электростанция „Красный Октябрь" под Ленинградом.

За пятилетку мы здесь почти выравняемся. Мы построим 4 тракторных завода-гиганта, каких нет в Америке. Они в 1932 г. построят около 200 000 тракторов. Уже сейчас «Путиловец» (в Ленинграде) выпускает 13 000 тракторов в год. А строящиеся гиганты в Сталинграде, Челябинске и Харькове будут выпускать по 50 000 тракторов каждый. В Америке же в последний год всеми заводами выпущено только 190 000 тракторов. В 1932 г. МЫ НЕ ТОЛЬКО ДОГОНИМ, НО И НА 11% ОБГОНИМ АМЕРИКУ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРУДИЙ. Тракторы заменят 9 млн. лошадей.

2 завода чудесных машин комбайнов вырастут вскоре в Ростове-на-Дону и в Новосибирске. И уже начинает развертывать работу по постройке комбайнов завод «Коммунар» в Харькове. Их в 1932 г. будет выпускаться 50 000 штук. Эти машины сумеют, выехав в широкие поля СССР, за несколько дней сжать, обмолотить и отсортировать зерно прямо же здесь на поле. $^4/_5$ урожаев СССР будут сняты комбайном. Серп, который до сих пор красуется на гербе СССР, уступит на полях место ножам комбайна.

Огромное количество конных косилок, жнеек, молотилок, водяных насосов, сепараторов, доильных машин, машин для вывода цыплят (инкубаторов) будет также построено за пятилетку. Все это преобразит деревню. Социалистическая деревня вырастет с помощью тракторов и комбайнов.

БУДЕМ БЫСТРЕЕ ДВИГАТЬСЯ

Вы не поверите, а это будет так. Через 3 года все люди в СССР будут двигаться в несколько раз быстрее, чем сейчас. Ведь у нас строится в Нижнем огромный автомобильный завод. Он выпустит в 1933 г. 130 тысяч автомобилей. Кроме него много автомобилей будет строиться на заводе „АМО" (в Москве) и на Ярославском автозаводе. Ижевский завод (около Вятки) выпустит 25 тысяч мотоциклов. Три велосипедных завода (Харьковский, уже работающий, Московский и Пермский) дадут в 1932 г. 360 тысяч велосипедов.

35 тысяч паровозов, 150 тысяч вагонов будут построены за пятилетку. 17 тыс *км* стальных рельсовых путей перережут в разных концах равнины, горы и степи СССР. Они вдохнут жизнь в многочисленные медвежьи углы, свяжут их со всей нашей страной. Уже заканчивается Турксиб (1800 *км*). А, ведь, таких Турксибов будет 9!

Сотни новых пароходов, барж и судов появятся в многочисленных реках СССР, в приморских портах и гаванях. Миллионы груза самым дешевым путем будут развозиться ими. На верфях Ленинграда, Николаева, Одессы, Киева, Сормова будут вырастать железные суда советского флота.

ЛЮДИ ПЯТИЛЕТКИ

Литературный монтаж

Широкое, поистине массовое создание возможности проявлять предприимчивость, соревнование, смелый почин является только теперь. Каждая фабрика, где выкинут вон капиталист, каждая деревня, где выкурили помещика-эксплоататора и отобрали его землю, является теперь, и только теперь, поприщем, на котором может проявить себя человек труда. Впервые после столетий труда на чужих, подневольной работы на эксплоататоров является возможность работы на себя, и притом работы, опирающейся на все завоевания новейшей техники и культуры. Социализм не только не угашает соревнования, а, напротив, впервые создает возможность применить его действительно широко, действительно в массовом размере, втянуть действительно большинство трудящихся на арену такой работы, где они могут проявить себя, развернуть свои способности, обнаружить таланты, которых в народе непочатый родник и которые капитализм мял, давил, душил тысячами и миллионами.

В. ЛЕНИН

ДОМНА ПУЩЕНА В ХОД

ДОМНУ № 1 на Керченском заводе им. Войкова можно было пустить в ход только после очистки туннеля. Первая группа рабочих, посланная в туннель, вскоре сбежала. Темный и душный туннель, в полтора метра вышины, заставлял людей ползти на руках и коленях. Затхлый воздух дурманил голову; люди, словно очумелые, ползли к выходу и, выплевывая черную едкую слюну, отказывались итти обратно в туннель.

25 февраля в туннель пошла первая ударная бригада молодежи стройцеха.

Бригада вошла в туннель. Через несколько метров попали в воду. Молча ударники продвигались вперед, очищая метр за метром. Несколько беспартийных сбежало. Они выскочили из туннеля и, очумелые от тяжелого воздуха, закричали: „Могила! Жизнь загубить легко!...“

15 ударников удалялись от входа, от неба, от свежего воздуха и по колено в грязи и воде продвигались по туннелю. Утром третьего дня они рапортом дали знать о себе:

„В бюро коллектива КСМ.

Первая ударная бригада стройцеха приступила к очистке доменных туннелей от грязи, а также разбивке и вывозке шлака и т. д. Работу начали с 25 февраля. Работаем в воде. Выданные сапоги оказались скверного качества — пропускают воду. Кроме того, каждые пять минут в туннель впускают отработанный пар из котла кузнечного цеха, и тогда не видишь рядом работающих товарищей. Завтра собираемся все на конечный участок туннеля. Вызываем организовать ударные бригады все цеха:

С компривetом А. Карамзин“.

4 марта, на шесть дней раньше поставленного срока, пятнадцать ударников очистили туннель, пробились сквозь шлак, грязь, отработанный пар и вечную в туннеле ночь.

НЕКОМУ ЗАПИСЫВАТЬ

В ночную смену на шахте им. „Луганской Правды“ плитовые не вышли. Быть может, плитовые загуляли с получки. А может быть, предпочли плитам засаленную колоду пик, треф, бубен и червей или просто валяются где-то на койках.

Если груз не выдать, будет с утра задержка, в лавах накопятся груды угля, станут конвейеры, и рабочие, злобно отплевываясь, в тысячный раз проклянут окаянную неполадку. Надо выдать груз ночью. И ударники из бригады лесогонов, поскорее спровадив партию леса в шахту, сами, без всякого на то права или разрешения, погнали вагончики на плиты и, громко ругая лодырей, которые где-то гуляют, заработали с утроенной энергией.

„Груз ночной смены выдан сполна“, записал под утро десятник в рапортичке и стал втупик: а кому же отмечать упряжки. Упряжки записывать явно некому, ибо лесогоны выполнили работу плитовых добровольно, без всякой дополнительной оплаты.

УДАРНЫЕ РАЗМЕТЧИКИ

Из-за того, что не было судовых разметчиков из высококвалифицированных рабочих, тормозилось выполнение заказов на судостроительном заводе им. Марти в Николаеве.

К начальнику судостроительного отдела пришли комсомольцы и напомнили, что еще в 1927 г.

„Не бойтесь планов, рассчитываемых на долгий ряд лет: без них хозяйственного возрождения не построишь, и давайте на местах налегать на их выполнение". *ЛЕНИН.*

они предлагали создать бригаду разметчиков из молодежи. Начальник улыбнулся:

— У молодежи много энтузиазма, но, к сожалению... — словом, отказал.

Комсомольцы ушли. Пришли новые заказы на два сторожевых судна.

Теперь уже комсомольцев позвали. Не веря в успех, инженеры и мастера все же дали свое согласие на создание молодежной бригады разметчиков.

Старый, видавший виды, рабочий А. Юрин, пожимая плечами, недоверчиво улыбаясь, пришел к молодежи знакомиться. Его назначили инструктором бригады. За его спиной ворчали старики. По их мнению, готовилось возмутительное дело: заносчивые мальчуганы испортят материал, по их бестолковой разметке будет собрано искареженное, несчастное, мертворожденное судно — судно-урод.

И как же было не опасаться этого?

Если разметка произведена неправильно, если хоть одна точка нанесена с ошибкой в два-три миллиметра, нарушены строгие законы математических формул — все судно зачастую построено неправильно: оно обречено на гибель.

Инструктор Юрин пишет теперь о первых месяцах работы:

„Первое время мне было очень тяжело, я призывал к себе на помощь все свое знание и весь долголетний опыт. Шаг за шагом молодые, полные сил и жажды знания разметчики преодолевали все трудности. И вот по прошествии одного года со дня основания показательной бригады молодые люди вполне себя оправдали — свидетелями этого являются два корпуса судов, которые с каждым днем все растут".

24 молодых разметчика внесли, кроме того, три новых проекта рациональной разметочной работы. Проекты приняты. Бригада названа показательной. Старики пытаются состязаться с ней и вызывают на соревнование. Инженер Гуммерт, заведующий постройкой сторожевых судов, спокойный, уравновешенный, не склонный к восторгам человек, пишет:

„Экзамен выдержан блестяще. И сегодняшний юбилей дает судостроительному цеху завода им. Марти полное право гордиться достижениями производственных высот на этом участке работы".

„Надо научиться соединять вместе бурный, бьющий весенним половодьем, выходящий из всех берегов митинговый демократизм трудящихся масс с железной дисциплиной во время труда, с беспрекословным повиновением воле одного лица, советского руководителя во время труда". *ЛЕНИН.*

ОТКАЗЫВАЕМСЯ ОТ ПЛАТЫ ЗА БРАК

Группа рабочих завода № 1 в Туле обратилась со следующим заявлением:

„Мы, рабочие двух переходов мастерской № 4, обменявшись мнениями между собой, пришли к выводу, что пятилетний план развития хозяйства будет осуществлен только тогда, когда рабочий класс, как один человек, сплотится для его выполнения. Мы, 20 рабочих, обязуемся круговой порукой подтянуть трудовую дисциплину. Мы считаем, что рабочий советских заводов не имеет права работать на брак, мы отказываемся от оплаты за брак, сделанный по нашей вине, и вызываем на то же рабочих других переходов".

ПРОТИВ ЦЕХА

Цех и человек стали друг против друга. Кто пересилит?

С одной стороны, сплоченная кустарщина, работавшая спустя рукава и зашибавшая до 8—10 р. в день. С другой — истощенный, с налетом чахоточной бледности, измученный десятками нагрузок комсомолец витебского завода „Красный Металлист", недавно переведенный в партию, Шок.

До сих пор в цехе было так: если выпускают 20 молотилок в день, то все выпускают одинаковое количество. Нет в цехе человека, который сдал бы больше или меньше. Круговая порука обеспечивала единство цеха.

А, ведь, в цехе есть и слабые, и сильные, и ловкие, и неповоротливые — почему же всегда у всех точно сходится выработка?

Шок стал на работу (на повторную окраску молотилок). И в первый же день, работая новой кистью (что замедляет работу), он сделал до перерыва на обед 12 молотилок — число небывалое в цехе.

Цех насторожился. В сторону Шока неслись ругательства, пока еще несмелые, произносимые шопотком.

На следующий день Шок сдал за полдня (Шок работает только половину дня, — от второй половины он освобожден, как редактор печатной заводской газеты) 14, затем 15 и, наконец, 17 молотилок.

Теперь цех уже не сможет кричать: мы работаем через силу, у нас большая норма. Хитрая, до-нельзя хитрая и

(Окончание на стр 20).

СССР ЧЕРЕЗ 5 ЛЕТ.

5 ЛЕТ ТОМУ НАЗАД

ВОСКРЕСЕНЬЕ. Гудит большой завод, шумят ремни. А что делается в помещении завода?

Трезвый рабочий люд. Сегодня ни одного прогульщика, ни одного пьяницы.

Гудок.

Шумная черная масса течет из ворот завода по хорошо освещенной улице. Вот высокий большой дом с красной вывеской: „Клуб". Только пять лет тому назад здесь стояла старая церковь.

А теперь?

Теперь воскресенье. Те же рабочие, которые в старое воскресенье часто были пьяны и посещали эту церковь, забыли про нее. Клуб, театр и другие культурные развлечения заставили забыть обо всем старом, о той старой некультурной жизни, которая была пять лет тому назад.

Но не все еще так гладко. Зачастую еще встречается нехватка в продовольствии, в мануфактуре, так как запросы стали гораздо больше, чем были в 1929 году.

Деткор А. Плоткина

НА СТРАХ ВРАГАМ

Через 5 лет СССР будет мощной и страшной страной для капиталистов-врагов. Все фабрики и заводы увеличат свою продукцию, а браков, прогулов, пьянства и других вредностей для фабрики или завода не будет. Это все ликвидируется.

В деревнях мелких крестьянских дворов не будет, совхозы и колхозы охватят все деревни, которые будут давать 50—60% товарного хлеба. Земля будет обрабатываться машинами, напр., трактором и др. крупными машинами.

Неграмотность уничтожится, школы охватят всех неграмотных как в городе, так и в деревне.

Деткор Б. Кузнецова

ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЙ СССР

ЧЕРЕЗ 5 лет СССР будет промышленной страной: все будет машинизировано. Там, где были кустаги, будут стоять громадные фабрики и заводы. СССР не будет зависеть от европейских государств. Будут работать заводы, которые изготовляют машины, а эти машины будут уже изготовлять продукты. Рабочие будут работать по 6 часов.

Столовые будут общественные, не будет пивных и церквей. Их место займут новые клубы, театры. Будут подземные и воздушные железные дороги, автомобили. Потребности населения будут удовлетворены. Школы будут поглощать тысячи ребят, которые потом поступят в ФЗС и станут

квалифицированными рабочими. Уничтожится неграмотность. Весь СССР будет опутан электрическими проводами. Электричество будет обслуживать все уголки СССР

Деткор Я. Парамонова

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СССР

В стране будет царствовать электричество. Все фабрики и заводы будут работать только на электрической энергии. Рабочие будут работать по 6 часов, и эта работа будет скорее казаться отдыхом, чем трудом. Все будет механизировано, и рабочему только останется управлять машинами. Для рабочих будут выстроены дома со всеми удобствами. Каждый рабочий будет иметь свой велосипед и будет ездит на нем на работу.

Жизнь в городе значительно изменится. Не будет кривых улиц и темных переулков. Улицы будут только прямые, светлые и хорошо замощенные. Из города совсем исчезнет лошадь, и все будет перевозиться на автомобилях. В больших городах будет построен метрополитен. Сообщение между городами будет быстрым и без опозданий, как теперь.

В деревне тоже будет царствовать электричество. Все машины и избы будут управляться электричеством. СССР покроется сетью колхозов и совхозов. По полям будут гулять стальные кони. Урожай увеличится во много раз. Жизнь в деревне улучшится.

Так будет выглядеть СССР через 5 лет.

Деткор О. И. К.

КАРТА ПЯТИЛЕТКИ

- Электростанции
- Машиностроительные заводы
- Заводы цветной и черной металлургии
- Новые совхозы
- Заводы с.-х. машин и тракторные
- Автомобильные и велосипедные заводы
- Предприятия нефтяной и сланцевой промышленности
- Районы новых каменноугольных шахт
- Лесопильные и деревообделочные заводы
- Заводы химических удобрений и предприятия комбинированной химической промышленности
- Новые железные дороги
- Старые железные дороги

СССР

ТРАКТОР

Вдоль по тракту
К синям далям
Движет трактор,
Блещет сталью.
— Радость, брызгай
Вдоль полей,
С лязгом,
С визгом
Ве-се-лей!
И тропой
Гуляют песни,
Громче пой,
Стальной кудесник!
Надо взяться
Цепкой лапой,
И вгрызаться,
И царапать.
Надо, в схватке
Поражая,
Дать зарядку
Урожаям.
Вдоль по тракту
К синим далям
Движет трактор,
Блещет сталью.

ПОЕЗД

Почти два года,
Как ЦК
Вручила нам
Свою путевку,
С тех пор
Наш поезд
Никогда
Еще не делал
Остановку.
Он мчит,
А сзади
Слышен гуд
И видны
Заревые всходы
Там,
По следам его, растут
Высокотрубные
Заводы.
Колеса
Развивают скорость,
В котле ключом
Бурлит вода,
И мчится...
Мчится...
Вихрем поезд
По рельсам
Светлого труда.
Пусть небо
Дымом он полижет,
Мазут еще
В запасе есть,
Лет через пять,
А, может быть,
И ближе,
Придется с поезда
На поезд пересесть.

Болдырев С.

Котельниково, Ю.-В. ж. д. Казарма дорожного мастера, кв. № 4.

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ

Очерк Н. Лопатина
Рис. А. Каневского

НЕЗАМЕТНОЕ, СКРОМНОЕ ЗДАНИЕ

В МОСКВЕ, у входа в одно обыкновенное шестиэтажное здание висит доска, на которой золотом по черному написано:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЛАНОВАЯ КОМИССИЯ (ГОСПЛАН)

Скромен вид этого здания. Но нигде в мире нет учреждения, подобного ему. Здесь создается план великой стройки социализма 150-миллионной страны. Здесь сидят люди, которые не только видят будущее, но и создают его. Здесь — штаб громадного народного хозяйства, раскинувшегося на 1/6 часть суши земного шара, штаб, которому подчинены одинаково нефтяные промысла Баку, лесные разработки Архангельска, громадные цеха Путиловского завода в Ленинграде и стройка Турксиба в далеком Казакстане.

РОЖДЕНИЕ ГОСПЛАНА

Был лютый 1920 год. На фронтах гремели пушки, страна голодала, ветер свободно гулял по цехам заводов, а в Москве, под руководством ближайшего соратника В. И. Ленина и товарища его по ссылке Г. М. Кржижановского, 200 ученых спешно разрабатывали первый план великого строительства нашего нового, только что отвоеванного у капиталистов хозяйства — знаменитый план электрификации страны.

Когда же через 9 месяцев после начала этой работы В. И. Ленин на кафедре VIII Съезда Советов потрясал толстым томом «Плана электрификации» и говорил горячие слова о том, что скоро по необъятным советским просторам вспыхнут огни советских электростанций и резко изменят весь уклад темной старой России, гром оваций потряс Большой театр.

— Электрификация! План! Не сегодня—завтра им, большевикам, улепетывать из России придется, а они об электрификации, о плане какомто толкуют. Да и можно разве управлять такой громадной страной по какому-то одному, единому плану, к тому же рассчитанному на 15 лет? Фантазеры! — смеялись враги.

Но прошли года, и жизнь показала, что «фантазеры» были правы. СССР жил и жил по плану, по тому самому плану, которым потрясал на Съезде Советов В. И. Ленин. Для нас уже тогда

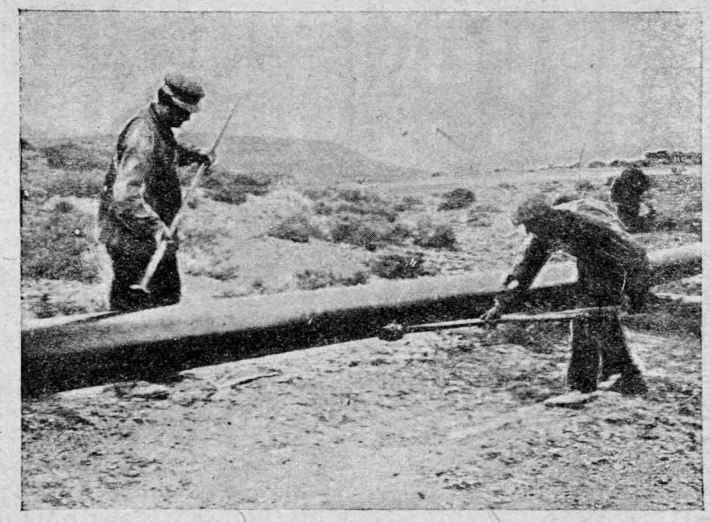
В КАПИТАЛИСТИЧЕСКОМ „РАЮ“

За небоскребом — небоскреб,
Как многоточия—оконца,
И доллар в небесах цветет
На месте огненного солнца

Надсмотрщик с трубкою в зубах...
В работе изнывают Били
И катит трутень всем на страх
Один на трех автомобилях...

было ясно: часовой механизм может только тогда правильно работать, когда каждый винтик его, каждое колесико и пружинка работают сообща, вместе, «планово». Стоит только попасть в механизм какому-нибудь постороннему телу — пылинке, волоску, — которое не хочет работать вместе с часами, которое не подчиняется их плану, и вся стройная работа часов нарушится. Точно так же и со страной: ее хозяйство только тогда может быстро расти и развиваться, когда отдельные «колесики» его—электростанции, дороги, заводы, рудники, школы — работают сообща, подчиняясь единому, обязательному для всех плану. Но как только в стране появляются какие-то части ее хозяйства, которые не признают общего плана, не подчиняются ему и ведут свою собственную «линию», хозяйство всей страны нарушается и не в силах уже больше развиваться так широко и свободно, как это позволяют его силы, богатства его недр.

Ярким доказательством того, что мы были правы, явилась первая наша крупная постройка — Волховстрой под Ленинградом.



Прокладка нефтепровода Баку — Батум. К концу пятилетки будет построен такой же нефтепровод Баку — Москва.

НЕУРЯДИЦЫ В ГОРОДЕ НИАГАРСКОГО ВОДОПАДА

Все наши капиталистические соседи и, прежде всего, величайшая промышленная страна мира — Америка, болеют этой тяжелой «бесплановой болезнью». Об этом красноречиво говорит история ее знаменитого промышленного города — города Ниагарского водопада.

Этот город родился 35 лет тому назад у Ниагарского водопада, лежащего на границе Канады и САСШ. Колоссальное количество воды, низвергавшееся с высоты 50 метров, создало здесь громадное электрическое хозяйство, которое дает сейчас около 1/2 миллиона лошадиных сил электрической энергии. И точно так же, как будет у нас через три года на Днепрострое, здесь вырос промышленный город Ниагарского водопада с десятками самых разнообразных заводов.

Но как разнится город Ниагарского водопада от города Днепровских порогов! У нас — единая электростанция, которая по строгому плану даст ток своим потребителям. Там же около десятка отдельных электростанций, которые принадлежат разным хозяевам. Электростанции ведут бешеную борьбу одна с другой, они спекулируют энергией: то повышая, то понижая ее стоимость. И первый результат этой борьбы — дороговизна энергии. Ниагарские станции еще ни разу не доводили ее стоимость до средней стоимости тока, предположенной на Днепрострое. А между тем, Ниагара, конечно, по техническим условиям могла бы добиться гораздо более низкой стоимости тока, чем наш Днепрострой.

Несмотря на лучшие технические условия, заводы Ниагары дают более дорогой продукт, чем даст наш будущий днепровский город

Так частновладельческие «соринки и песчинки», попав, в, казалось бы, прекрасный промышленный механизм, засоряют его, портят винтики, ломают колесики, используют его в интересах немногих.

О ШТОПКЕ И ШИТЬЕ

В «процветающей» Америке, в лучшем случае, промышленность каждый год растет на 5% по сравнению с предшествующим годом.

В 1921 г. наша промышленность, тяжело раненая войной и разрухой, перестала, наконец, падать и начала расти. И этот рост был колоссален. В 1922 г. нам удалось вырасти на 31% по сравнению с предыдущим годом. В 1924 г. этот процент дал громадный скачок вперед, дойдя до 55%. И наконец, 1926 г. дал почтенную цифру в 45%. Мы росли во много раз быстрее Америки.

— Ну и что же? — скажет тот, кто свято верит в Америку.—Эти цифры ничего не доказывают, потому что Америка строила, а СССР штопал старое, развалившееся хозяйство. Поставить же заплату на разорванные штаны далеко не то же самое, что сшить новые штаны.

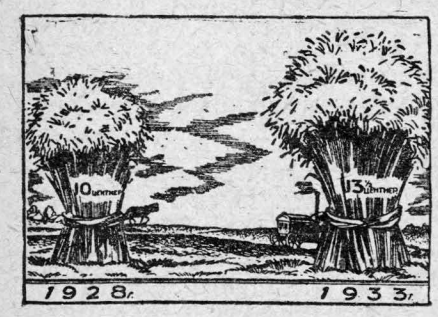
«Заплата» была слишком велика — почти в целую штанину, а поэтому поставить ее было не так-то просто. Но, ведь, с 1927 г. мы перестали штопать и начали строить. Мы уже создавали новое советское хозяйство. И все-таки мы продолжали расти исключительно быстро. 1927 г. дал для нашей промышленности прирост в 21% по сравнению с предыдущим годом, 1928 г. увеличил этот процент до 22, а 1929 г.—даже до 24.

Короче говоря, беря для Америки самую выгодную цифру, а для СССР — цифру последнего года, которая вовсе не самая высокая, мы получим: Америка растет каждый год на 5%, а мы на—24%. В этих цифрах—24 и 5—ответ на вопрос: кто смелее и уверенней развивает свою промышленность — социализм или капитализм.

И это понятно: у нас, и только у нас одних, есть скромное здание на Ильинке, которое самым тщательным образом выбрасывает из нашего промышленного механизма все «соринки», «песчинки» и «волоски», которые могут помешать его быстрому ходу. А там, «у них», все невычищаемые «соринки» зацепляются и ломают колеса промышленной машины.

Вот почему, в конце-концов, мы не только догоним, но и перегоним наших бесплановых капиталистических соседей.

Боевая задача — поднять урожайность на 35%.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, КОТОРОЙ НЕ БЫЛО

Статья А. Маслова

ПОДНЯТЬ УРОЖАЙ НА 35%

Издавна наша страна считалась сельскохозяйственной страной; издавна наша страна считалась „житницей" Европы: бесконечные обозы выкачивали хлеб к железнодорожным станциям, пристаням; оттуда хлеб переливался заграницу. Немцы, французы, англичане ели русский хлеб.

Можно подумать, что у нас производство хлеба было поставлено образцово.

Так ли это?—Наведем справку.

В 1913 г. средний урожай в России был 0,8 тонны зерна с 1 *га*; в то же время в Германии урожай был в $2^1/_2$ тонны с 1 *га*, а в Бельгии еще выше.

Помещики и кулаки вывозили хлеб заграницу, а большинство населения царской России недоедало, а подчас и голодало.

Октябрьская революция земли, принадлежащие раньше помещикам, казне, монастырям, церквам, передала трудящимся крестьянам. Но это не увеличило урожайность хлебов. И до сих пор мы еще сидим почти на довоенной норме урожайности.

Пятилетний план делает решительный поворот: необходимо поднять урожайность на полях Советского Союза на 35%, догнать капиталистические хозяйства.

Для этого, прежде всего, нужно организовать сельское хозяйство по-новому. Одному крестьянину невозможно улучшить приемы обработки земли. Есть только один выход — коллективизация сельского хозяйства. Кроме того, нужно добиться лучшей обработки земли, отборки семян. Но этого мало. Нужно, чтобы при коллективной и улучшенной обработке земли было и еще одно условие соблюдено: чтобы мы из земли не вытягивали последние ее соки, чтобы мы земле давали все, необходимое для урожая.

Минеральные удобрения, вот что нужно еще, чтобы повысить урожайность наших полей.

Та же Германия в 1913 г. на каждый *га* употребляла 166 *кг* минеральных удобрений и получала $2^1/_2$ тонны зерна, а Россия в то же время употребляла около 1 *кг* на 1 *га* (в 160 раз меньше).

Чтобы догнать Германию, нужно увеличить производство удобрений.

Пятилетка ставит задание: в течение пяти лет химическая промышленность должна увеличить производство минеральных удобрений в 40 раз, вместо 195 000 тонн минеральных удобрений, выработанных в 1927/28 г., дать через пять лет $8^1/_2$ млн. тонн, а это даст прирост урожая, приблизительно, на 1 млрд. руб.

В 1933 году мы догоним и перегоним САСШ, которые произвели минеральных удобрений в 1927 г. 7,8 млн. тонн.

ХЛЕБ ИЗ ВОЗДУХА И ВОДЫ

Сырьем для минеральных удобрений являются, главным образом, воздух и вода. Это звучит странно.

При выплавке медных, цинковых и других руд, в качестве отброса, уходящего в воздух и его отравляющего, получается сернистый газ. Этот газ, соединенный с кислородом из воздуха, при растворении в воде дает серную кислоту.

Водород, добываемый из воды, и азот воздуха, соединяясь, дают газ аммиак (нашатырный спирт есть раствор аммиака в воде).

Соединение аммиака с серной кислотой, так называемый серно-кислый аммоний, и есть ценнейшее удобрение.

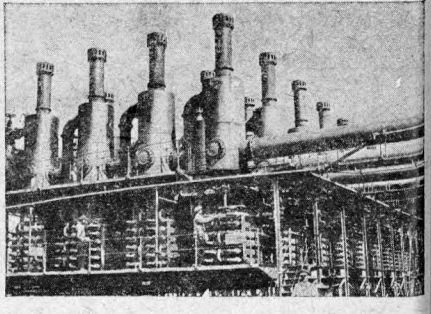
Для выполнения пятилетнего плана по удобрениям должно быть развито производство серной кислоты и аммиака. Так, серной кислоты, например, должно быть добыто в последний год пятилетки около $1^1/_2$ млн. тонн., т. е. в 5 раз больше, чем ее добывается в настоящее время.

Из всей огромной суммы в 1 400 млн. руб., которая будет затрачена на химическую промышленность, большая часть ее — 820 млн.— пойдет на основную химическую промышленность, производящую минеральные удобрения и др. продукты, связанные с ними.

ХЛЕБ, ХИМИЯ И ОБОРОНА СТРАНЫ

Такие колоссальные затраты имеют и еще одно основание: та часть химической промышленности, которая обслуживает производство минеральных удобрений, имеет важное значение и для обороны страны. Взрывчатые и отравляющие

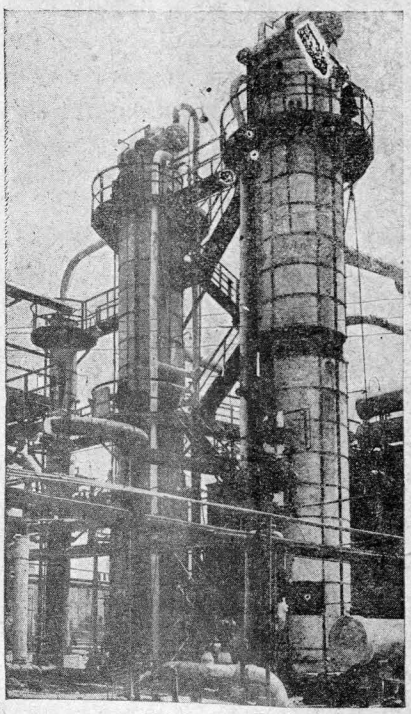
Добыча нефти вырастет к концу пятилетки — вместо 11 миллионов тонн 1928 г. в 1932 г. будет добыто 22 миллиона тонн.



вещества приготовляются при самом деятельном участии серной и азотной кислот. А эти вещества, как мы видим, играют колоссальную роль в приготовлении минеральных удобрений.

Как тесно связаны между собой земледелие и военная промышленность, показывает то, что во время войны урожаи в Германии уменьшились почти вдвое.

Объясняется это тем, что значительная часть продуктов, из которых раньше вырабатывались удобрения, тратилась на производство взрывчатых веществ.



Башни нефтеперегонного завода.

Взрывчатые и отравляющие вещества нужны и сельскому хозяйству: при расчистке новых участков земли от пней и леса в большом количестве нужны взрывчатые вещества, а отравляющие вещества применяются для борьбы с разными полевыми вредителями.

Вычислено, что вредители наших полей уничтожают хлеба столькоже, сколько его съедают сами крестьяне, т. е. около 30 млн. тонн.

ЛЕС, ХИМИЯ И ПЯТИЛЕТКА

Наша страна богата лесом. Огромные площади северных частей Союза сплошь заняты лесом. Большое количество его употребляется в разных производствах. Прежде всего, большое количество дерева употребляется на изготовление целлюлозы, вещества, из которого изготовляется бумага. Мы сейчас тратим миллионы золотых рублей, покупая заграницей бумагу и целлюлозу. Но то, что мы имеем сейчас, уже не похоже на времена довоенные, когда эта зависимость была гораздо большей. К концу пятилетки наши газеты, книги, тетради будут целиком делаться из советской бумаги.

Не менее важно изготовление искусственного волокна. Дело в том, что мы очень сильно зависим от заграницы (САСШ, Англия) в снабжении хлопком нашей текстильной промышленности.

Общее мировое производство искусственного волокна сейчас около 85 тысяч тонн.

По пятилетке мы должны построить 18 фабрик искусственного волокна, которые будут давать в год около 25 тыс. тонн. Если предположить, что в 1933 г. мировое производство этого волокна достигнет 125 тыс. тонн, то мы будем производить $^1/_5$ часть всей мировой выработки и почти догоним Америку.

КРАСКИ И ПЯТИЛЕТКА

В производстве красок царская Россия почти целиком зависела от Германии. К концу пятилетки мы увеличим производство красок в 3,8 раза.

Наряду с выработкой красок стоит выработка кокса. Кокс получается при сухой перегонке каменного угля и идет для выплавки чугуна из руд. Кроме кокса, из угля получается густая каменноугольная смола. В этой смоле скрыто огромное богатство: химическая ее переработка дает материал и для производства красок, и для изготовления лекарств, и для получения взрывчатых веществ. Развитие этой части химической промышленности за пятилетку увеличит продукцию ее в $4^1/_2$ раза и освободит нас от заграничной зависимости в деле изготовления красок, лекарств и взрывчатых веществ.

ГДЕ БУДУТ СТРОИТЬСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ

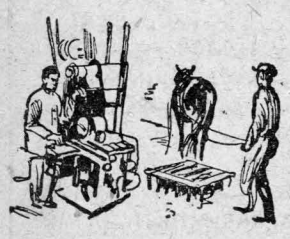
Вполне понятно, что выгоднее всего строить фабрики и заводы там, где имеется сырье для производства. Так, например, производство искусственного волокна должно быть организовано близко к лесным массивам, следовательно, в северной части нашей страны; производство красок, лекарств и т. п. должно быть организовано там, где добывается каменный уголь, такими местами у нас являются Донбасс и Кузбасс (кузнецкий бассейн в Сибири). Урал богат лесом, который пережигается на уголь, нужный для выплавки чугуна из железных руд.

Однако, при простом пережоге дерева на уголь теряются в огромном количестве все летучие и весьма ценные продукты, из которых можно изготовлять различные, нужные промышленности, вещества (древесный спирт, уксусную кислоту и т. п.). Если взять один Надеждинский металлургический завод, то он будет употреблять на свое производство 1 млн. *куб. м* дров в год, на сумму около 3 млн. руб. Если использовать летучие вещества, выделяющиеся при пережоге дров, то из них можно приготовить химических продуктов еще на 9 млн. руб.

К концу пятилетки будет пережигаться, в общем, около 9 млн. куб. *м* дров: поэтому, если правильно использовать летучие продукты, то, кроме стоимости угля в 27 млн. руб. можно получить еще 81 млн. руб. на дополнительных продуктах. В царской России химической промышленности не было. К концу пятилетки советская химическая промышленность должна выдвинуться на одно из первых мест в мире и положить конец зависимости нашего Союза от капиталистических стран.

Производство химических удобрений по пятилетке увеличивается с 175 тыс тонн до 8,2 миллионов тонн. Это увеличивает прибыль сельского хозяйства на 170 миллионов рублей.

ЗА КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЮ



Рабочий вырабатывает в один день продукции на 18 руб. 36 коп. Крестьянин вырабатывает в один день продукции на 1 рубль 53 коп.

„Среднее крестьянство в коммунистическом обществе только тогда будет на нашей стороне, когда мы облегчим и улучшим экономические условия его жизни. Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов, снабдить их бензином, снабдить их машинистами (вы прекрасно знаете, что пока это фантазия), то средний крестьянин сказал бы: „Я за коммунию“ (то есть, коммунизм). Но для того, чтобы это сделать, надо сначала победить международную буржуазию, надо заставить ее дать нам тракторы или же надо поднять нашу промышленность настолько, чтобы мы сами могли их доставить“ (т. XVI, стр. 153).

В. ЛЕНИН

ПОДНИМЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Стоимость полученного валового сбора с одного гектара в Талавой тракторной колонне ЦЧО всего определяется в 99 р. 96 к., а во всем районе 60 р. 95 к. Таким образом, достигнута разница в 30 р. на протяжении меньше чем одного года.

ПИСЬМА ИЗ СОВХОЗА

В прошлом году, несмотря на все препятствия и старания кулаков, мы заключили договор с совхозом. Какие же мы имеем сейчас результаты? Сейчас у нас вся земля поднята и обработана.

Кулаки нас пугали, что урожай не будет своевременно убран, что он будет мокнуть под дождями, что совхоз такую большую площадь посева быстро убрать не сможет. Но у нас урожай был убран в этом году в 3-4 дня, свезен тракторами к молотилке и обмолочен тракторной молотилкой в течение 12 дней.

Все селяне знают, какой недород в этом году в Одесском округе. Соседние с нами села собрали, в среднем, по 1,5-2 центнера ячменя с гектара; даже старательные хозяева, которые имеют по паре лошадей и инвентарь, остались без урожая. А известно ли вам, сколько мы собрали ячменя с гектара зяби, поднятой в прошлом году тракторами совхоза? Не 1,5 и не 2 центнера и даже не 3, а почти 10 центнеров! Даже не всякий может этому поверить. Совхозу мы отдали, согласно договору, треть, т. е. 3 центнера, а на нашу долю осталось с гектара 7 центнеров и вся солома и полова.

В этом году большинство селян осталось без соломы и половы. Нечем прокормить лошадей, нечем прокормить коров, не будет с чем выехать весной на работу. А у нас стоят скирды соломы, которой хватит, чтобы прокормить не одну, а три и четыре коровы. А лошадей у нас немного, мы в течение года продали больше половины лошадей. Они нам больше не нужны, так как все полевые работы проводятся тракторами, а число коров мы увеличили в два раза, потому что корова дает хозяйству доход.

Одесса Крестьяне совхоза им. Шевченко

ЖЕЛЕЗНАЯ АРМИЯ

	Было произведено в 1927/28 г.	Будет произведено в 1932/33 г.
	в тысячах штук	
Плугов конных	1130	3363
Сеялок конных	39,8	224
Сеялок тракторных	—	25
Уборочных машин конных	237	700
Уборочных машин тракторных	—	40
Зерноочистительных машин	166	548

В 1927/28 г. тракторных оборудований не было ни одного, а в 1932/33 г. их уже будет 65 тысяч, да плюс сотни тысяч других оборудований.

Для нас дорог каждый процент повышения урожайности, т. к. эта маленькая единица равна 600 тыс. тонн зерна по РСФСР и 700 тыс. тонн по СССР, т. е. этот один процент повышения урожая дает возможность прокормить Москву, с ее более чем двухмиллионным населением, в течение 18 месяцев.

Партия взяла курс на объединение, кустование мелких колхозов и на организацию новых крупных колхозов. В настоящее время Колхозцентром организуются 127 особо крупных колхозов, по 30 тысяч гектаров каждый. Все колхозы, имеющие свыше 400 гектаров земли, занимают лишь 28% всей посевной площади колхозов. К концу же пятилетия они будут занимать 70% всей посевной площади колхозов.

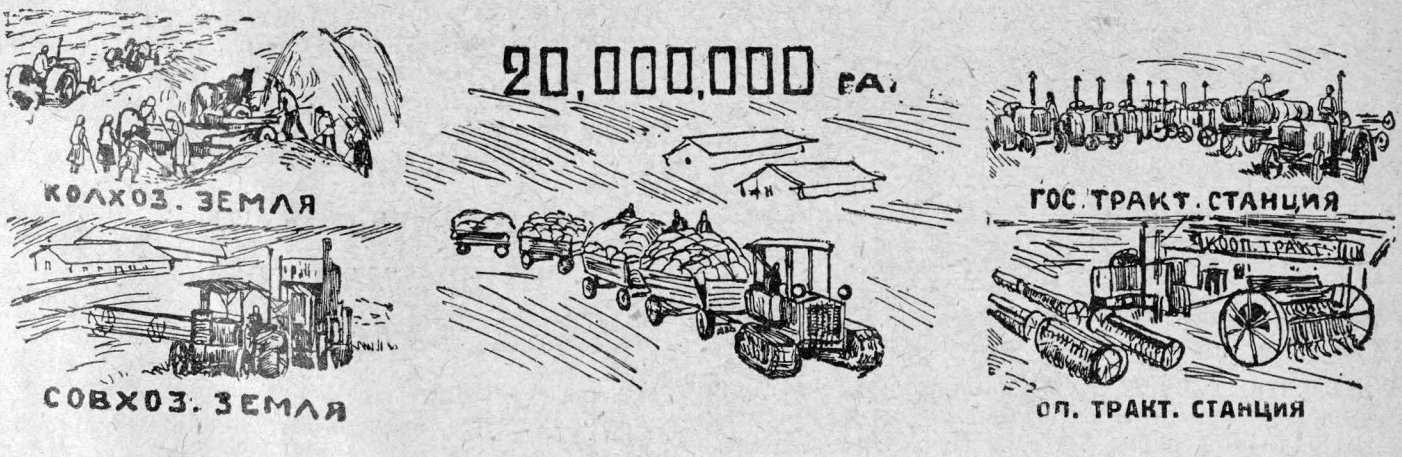
К концу пятилетки в колхозах будет объединено около 19 млн. душ с посевной площадью в 20 млн. гектаров.

КАПИТАЛИСТЫ ПЛАЧУТ

Один из буржуазных политических деятелей — Ллойд-Джорж — на страницах буржуазных газет так описывает свой „печальный“ вывод по поводу роста Советской страны:

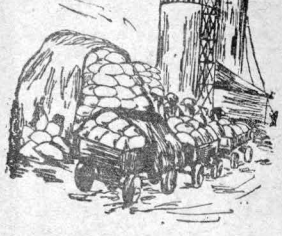
„Большевизм не погиб и, кажется, стоит, как никогда, на крепких ногах. Будущее большевизма в огромной мере зависит от успехов или неудачи пятилетки. Основная мысль пятилетки столь же смела, как и умна. В осуществлении пятилетки большевизм весьма последователен. Большевистская диктатура делает героические усилия для реорганизации земледелия и промышленности. На ограниченные средства, имеющиеся в его распоряжении, Советский Союз покупает за границей самые усовершенствованные машины. Если пятилетка победит, Советский Союз станет чрезвычайно важным фактором в области транспорта, торговли и финансов».

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ СЕКТОР



ЧТО ТАКОЕ ТОВАРНЫЙ ХЛЕБ

Хлеб и другие продукты сельского хозяйства, которые поступают на рынок, называются товарным хлебом или товарной продукцией сельского хозяйства.



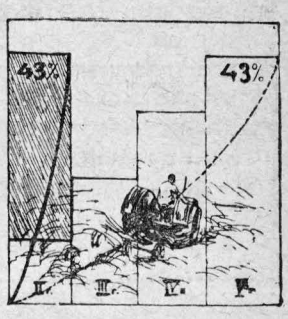
В ПОХОД НА КУЛАКА

„Теперь мы имеем возможность повести решительное наступление на кулачество, сломить его сопротивление, ликвидировать его класс и заменить его производство производством колхозов и совхозов. Теперь раскулачивание производится самими бедняцко-середняцкими массами, осуществляющими сплошную коллективизацию. Теперь раскулачивание представляет там составную часть образования и развития колхозов“.

И. Сталин

ПЯТИЛЕТКА В 2 ГОДА

Количество товарного хлеба, которое намечалось по пятилетнему плану получить от колхозов в конце пятилетки — 43% всего урожая, мы, на самом деле, получим на втором году пятилетки. В 1930 году из этого числа (43%) колхозы дают 23%, а совхозы 20%.



ПЕРЕПИСКА 1933 ГОДА

Очерк С. Федосеева

ЗАМЕТКИ СТАТИСТИКА ПЯТЕРКИНА

1916 г. В культурном отношении Россия стоит на самом последнем месте. Разве только некоторые колонии отстают от нее.

В Америке на сто человек населения приходится 22 учащихся. В России — только три с половиной. На учебу в России тратят гроши, на одного ученика в пять раз меньше, чем в Америке.

В 1931 году в СССР не будет неграмотных. В школах будут учиться 17 миллионов школьников, вместо 10 миллионов в 1929 г.

Пионерка обучает мать грамоте.

Почти половина всех школ принадлежит церковному ведомству. Пятитысячная армия учителей-священников ребят не учит, а за определенную плату пичкает религиозными нравоучениями.

Третья часть этих школ считается „школами грамоты", в которых, в отличие от других школ, ничему не учат, в том числе и грамоте.

Все эти начальные школы оканчивает ничтожная часть учащихся. Из пришедшей заниматься в школу сотни человек 94 вскоре разбегаются. Оканчивают школу только шесть человек.

Просвещение среди национальностей, населяющих Россию, находится в совершенном загоне. Даже существующие школы закрываются. На Кавказе закрыто 200 армянских школ. Ученикам нацменьшинств, под угрозой строгого наказания, запрещено говорить в школе на родном языке. Даже вотякам преподают на русском языке. В школе царит скука, так как ребята не понимают ни одного слова учителя.

Правительство утверждает, что проект всеобщего обучения можно осуществить только через 125 лет.

В России больше ста миллионов людей неграмотны...

ДЕСЯТАЯ СТРАНИЦА ДНЕВНИКА ПРЕДУЧКОМА СКАМЕЙКИНА

1929 г. Тяжело быть председателем учкома.

Не школа, а вокзал. Не классы, а вагоны. Ребята бузят — кружкам заниматься негде. Только что открыли мастерские: да толку мало: мало верстаков, скверный инструмент. Вон завод коренным образом переоборудуется. Пар заменяют электричеством. Устанавливают новые станки-автоматы. А мы, в лучшем случае, научимся топором бревна обтесывать. Раз индустриализация, так даешь ее и в школу! Сегодня на нашем шефе-заводе так нашей экскурсии сказали:

— Вы еще маленькие, зачем вам на завод ходить. Еще успеете, наработаетесь!

Я Ленина недавно читал. Ленин говорит, что только в труде вместе с рабочими и крестьянами можно стать настоящим коммунистом.

А мы, если и приходим когда в цехи, так только посмотреть, как в музей...

Наша школа только по названию „трудовая". Какой же это „труд"? Отбарабанил урок, другой, третий — и вон из класса. Конечно, утомительно, но неужели в этом заключается „труд".

Надо поговорить об этом с ребятами, кстати, не забыть — наметить план работы:

1) ликбез, 2) механизация мастерских, 3) всеобщее обучение, 4...

...вообще все связанное с культурной пятилеткой...

...мобилизовать в помощь всю школьную массу..

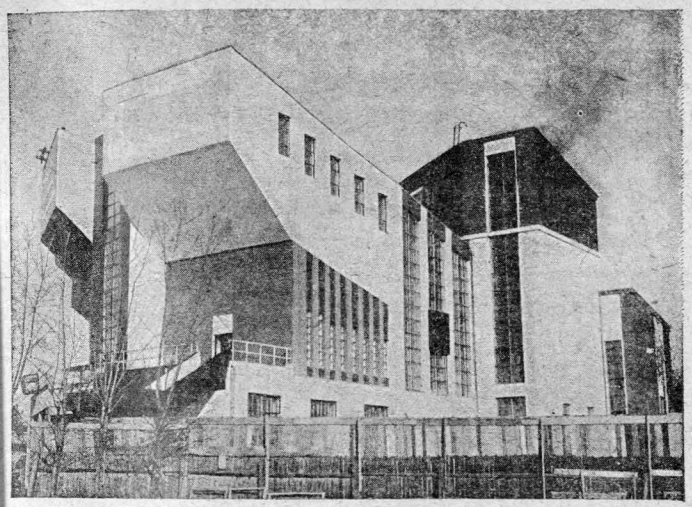
ИЗ ПИСЬМА К ТОВАРИЩУ

1933 г.

Колхоз „Красное Знамя"
Школе, предучкому Турнепсову
от Скамейкина.

Здорово, Турнепс!

Много воды утекло с тех пор как ты уехал из нашего города. Недавно на киноуроке нам показывали ваш колхоз, и я увидел тебя. Решил написать тебе, вспомнив нашу старую дружбу.



Новый клуб „Красные текстильщики“ в Москве.

Помнишь ли, дружище, те героические времена, когда наши ребята вступили в великий поход за культуру?

А как мы делали облавы на квартиры, вылавливали неграмотных, и старуха облила нас помоями? Ничего, не унывали. А сейчас в городе нет ни одного неграмотного.

Как-то не верится, что только в 1930 г. была ликвидирована неграмотность в городах, колхозах и совхозах, а в 1931 г. по всей стране.

Турнепса! Помнишь ли ты наши споры, которыми заканчивались собрания. Как мы наголову разбивали доводы „наших врагов“, утверждавших что пятилетка—это мыльный пузырь. 170 тысяч тракторов на советских полях — это пузырь? А 10 миллионов тонн чугуна? А миллионы лошадиных сил, заключенных в двигателях — мышцы непобедимого богатыря СССР?

Это не мыльный пузырь.

Как не пузырь и то, что в нашей стране два года назад (в 1931 г.) осуществлено всеобщее начальное обучение и выстроено новых 50 000 школ. Вместо десяти миллионов ребят теперь обучается семнадцать.

Да, многое изменилось с тех пор. Школы не узнать. Где вы, классы, парты, где мы писали, читали, чертили... Нет вас. В школе хорошо оборудованные кабинеты. Для каждого предмета свой кабинет. В голову легко укладываются всякие формулы, законы, правила. Все это проверяешь здесь же на практике, на приборах, и сам приходишь к нужному выводу. Несколько часов в неделю мы работаем в цехах нашего завода. Переходим от одного станка к другому, изучаем все процессы производства, и наши мастерские, где мы мастерили скворешни и санки, выросли и оборудованы, как и на заводе. Трансмиссии, моторы, станки.

Завод усыновил школу. У нас крепкая связь с рабочими. Мы работаем в цехах, а рабочие у нас в школе. Помогаем друг другу.

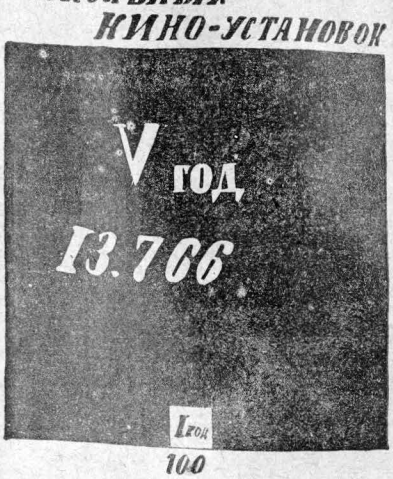
Ну, пока, Турнепс! Пиши, как там у вас дела...

„ТУРНЕПСА“ ОТВЕЧАЕТ

Здорово, Скамейка! Да, в героическое время мы живем. Ты посмотри, что у нас делается. Ни одной иконы в избах. Вместо икон радио. Вот что пятилетка сделала! В 13 миллионах крестьянских домов поставила приемники.

От прежней деревни и следа не осталось. Живем в коллективе. Скоро наша деревня станет таким же городом, как и ваш. Только вы на завод пойдете, а мы на зерновую фабрику. Помнишь ли, Скамейка, как мы поднимали население нашей деревни на великое побоище сусликов? Как привезли первое минеральное удобрение, какой переполох вызвал урожай от нашей полосы, засеянной протравленными семенами? Теперь наука всеми признана, даже моей бабкой. А мы за науку взялись всерьез. Школа агрономизировалась. Имеем свой участок, делаем опыты, теперь агроному в знании не уступим. Кстати, есть к тебе дело. Ты знаешь, что теперь школы поставлены на „колеса“. На одном месте жизни много не увидишь.

Вон ленинградская школа поехала в лагерь на Урал. Новые наблюдения, новый материал для изучения. Вот это краеведение, не то что раньше было, когда краеведение дальше нашего двора не распространялось! Так вот есть у меня предложение. Давайте местами поменяемся на некоторое время. Вы к нам, мы к вам. Обсуди с ребятами и напиши...



100

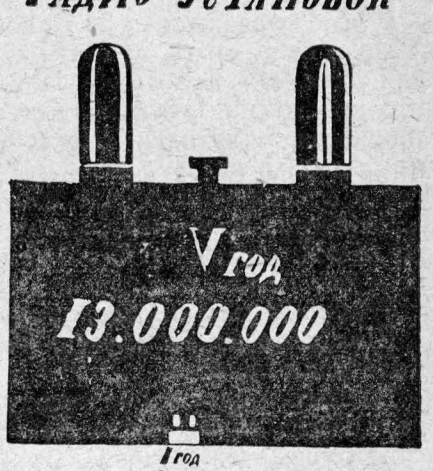
ЗАДАНИЕ РЕБЯТАМ

Наш лозунг—пионеры в ближайшем году должны поставить 75 000 радиоприемников в деревнях. На каждый городской отряд по три радиоприемника.

Мы должны также радиофицировать школы. Ни одной школы без громкоговорителя—вот задача завтрашнего дня, и пионеры должны быть застрельщиками в ее выполнении.

Каждый отряд, каждое звено пионеров, каждый детский радиокружок и отдельные юные радиолюбители должны взять задание по радиофикации школ, рабочих домов, клубов, изб-читален, красных уголков.

(Из наказа I всесоюзного слета пионеров)



350 т.

ЛЮДИ ПЯТИЛЕТКИ

(*Начало см. на стр. 7*).

К концу пятилетки заработная плата вырастет на 71%; себестоимость снизится на 35%; производительность труда вырастет на 160%.

Самый большой дом в СССР — „Дом Правительства“ с залом на 10 000 человек.

изворотливая цеховщина пересилила себя. Она не выступила открыто.

До обеда Шок работает, делает 16-17 молотилок, все в цехе выпускают 15-16 молотилок. Шок уходит, — цех за вторую половину дня делает только 10-11 молотилок.

Шок задумался Он понял, что он в цехе одинок, что его пример не увлечет других, а только озлобит, и поэтому борьба будет очень долгой.

Но Шок не бросил дело.

Он слышал, как в углу кричали:

— Шоку хорошо гнать 17 за полдня, пусть попробует поработать день...

Шок бросил выпускать газету, закусил губу и стал на работу на весь день. Кисть его ходила нервно, рука дергалась, ноги дрожали и не от усталости,— Шок знал свои силы — от одиночества.

В тот день он сдал 34 молотилки...

Но и этим он не сразил цех. Шептуны разнесли слух, что молотилки Шока крашены хуже, что краска на них собирается комом. И хотя, принимая молотилки Шока, приемщик никогда не браковал их, цех находил бракованные у других и относил их за счет Шока.

Шок стал клеймить свои молотилки. 15 минут во время перерыва, 15 минут после гудка — и на всех его молотилках буква „Ш“.

Теперь нельзя передернуть факт.

Шок перешел на другую работу — на окраску молотилок начисто.

До него маляры уверяли, что больше 10 за день никак нельзя окрасить.

За первые же полдня Шок окрасил 8 штук. Приемщик молчаливо принял их. Он и не мог не принять. Но лицо его говорило: „Нехорошее ты дело начал, Шок“. Несколько дней цех выжидал, а потом опять началось прежнее.

До обеда, пока работает Шок, все в цехе выпускают по 7-8 молотилок, после обеда — только 4-5.

Шок перешел на шпаклевку веялок. Как и всюду, его там встретили недружелюбно, настороженно и неприязненно. Сотоварищи отодвигались на другой конец цеха, как бы желая подчеркнуть этим, что им с Шоком рядом неприятно.

Опять повторилось то же самое. Шок поднял выработку. Цех выждал, увидел, что Шок заряжил таким темпом не на один день, подтянулся за ним. До обеда давал столько же, сколько и Шок, а после обеда — попрежнему мало.

Шпаклевщики приготовляют состав каждый для себя. Каждый бегает на склад, каждый теряет время.

Шок предложил: пусть один делает шпаклевку для всех, — уйдет меньше времени.

На Шока зашикали.

— А если я люблю именно такую шпаклевку, а Пескин—другую, что ты меня заставишь шпаклевать твоим составом?—кричал маляр Муфлер.

Предложение Шока погибло.

Шок перешел на окраску внутренних частей веялок. До того там была норма 25 26 штук. Через несколько дней Шок за полдня окрасил 16, потом 18, а в некоторые дни и 20.

Шок обошел все процессы производства. Он работал еще и на „церовке“ (окраска краев), на разделке, на намазке. И всюду, куда он ни становился, он шел впереди всех. Он двигался от одной стадии к другой, живой и действенный разоблачитель. Он агитировал уже не словами, а примером, ежедневным, ежечасным.

Как его ненавидели в эти дни! Сколько грязных сплетен сотворил цех за это время, сколько неприкрытой злобы было высказано.

А он молчал. Он только напечатал в заводской газете статью о малярном цехе. Его ругали еще больше.

Он не сдался и после этого. Он напечатал вторую статью, продолжал работать, пока за ним не двинулись сначала одиночки, а потом и вся масса рабочих.

ЧЕМ ТЫ ПОМОГ ЛЮДЯМ ПЯТИЛЕТКИ?

УГОЛОК ПЯТИЛЕТКИ

ЧЕГО МЫ ДОБИВАЕМСЯ

СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ цех завода „Красное Сормово“ построил две гигантские нефтеналивные шхуны. Ни Волга, ни Каспий не видали еще таких гигантов.

Мощные двигатели нам позарез нужны, чтобы в таких шхунах возить бакинскую нефть, чтобы вертеть тысячи новых станков, чтобы обновить дряхлое оборудование фабрик и заводов.

Первые советские мощные двигатели построили рабочие Сормовского завода. Дизельный цех построил двигатели для того, чтобы судостроительный построил шхуны. Две крупнейшие победы. Они одержаны благодаря огромному энтузиазму сормовичей. Многие специалисты не хотели верить этому факту.

Только не известен этот факт школьникам. Даже сормовским.

Поблизости от Сормова строится автозавод. Ребята не интересуются и не знают подробностей и этого строительства. В каком положении стройка? Не срывается ли план? Что сегодня на месте будущего автозавода и что должно быть через месяц, через год?

ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ

И двигатели, и автозавод, и другие новые заводы, фабрики, машины, школы, больницы, совхозы строятся по пятилетнему плану.

Когда мы подрастем, мы станем у этих двигателей, сядем на трактор, придем на новые фабрики к новым станкам, будем буравить землю, прокладывать шахты, опоясывать страну электрическими проводами и антеннами радиостанций.

Мы будем продолжать строительство, фундамент которого закладывает пятилетка.

Мы уже сейчас не молчаливые созерцатели. Советские ребята — активные участники выполнения пятилетки. Поэтому подробностями, как выполняется пятилетка, мы должны интересоваться как самые настоящие хозяева.

Поэтому в каждом отряде, в каждой школе надо организовать уголки пятилетки.

Уголок не будет музейным местом сборища всяких экспонатов. Он будет рабочей комнатой, которая даст ребятам знания и навыки по социалистическому строительству, будет вооружать опытом его.

Уголок пятилетки не мертвый музей, а живой агитатор.

ПЯТИЛЕТКА НА КАРТЕ

Всякий, кто зайдет в уголок, прежде всего узнает, какие цели имеет пятилетка.

На видном месте будет повешена карта. Ее сделайте сами и пометьте на ней все сооружения пятилетки. Для того, чтобы не спутать электростанций с мельницей, каждый вид промышленности будет иметь свой отличительный знак, например, чугунолитейнный завод—колесо, цементный — бочку и т. д.

Ребята, знающие электропроводку, могут электрифицировать карту, тогда ею можно будет пользоваться, подобно прибору по изучению винтовки.

Карта не должна быть мертвым документом. Она будет своеобразным боевым стенгазом. На самой карте значками (квадратик, треугольники т. д.) обозначьте год, в который намечено построить то или иное сооружение.

Язык пятилетки — язык цифр. Уголок должен научить ребят понимать эти цифры. Рядом с картой повесьте плакат наиболее важных цифр: сколько выплавляется и будет выплавляться чугуна, сколько и в какой год будет построено тракторов, сколько будет вырабатываться минеральных удобрений, рост урожайности, грамотности, совхозов и т. д. Чтобы эти цифры было легче читать, художественно оформите плакат, нарисуйте диаграммы.

Карту и цифры мы должны знать, как части противогаза. Но запоминать их нельзя зубрежкой. Это бесполезно. Пользуясь картой, цифрами, учебниками географии, обществоведения, литературой, мы должны восстановить картину старой „деревянной“ России и ее динамический рост, как страны Советов. Мы должны знать прошлое нашей страны, лицо ее на сегодня и в будущем. Цифры и карта оживут, после того как мы узнаем, какие великие превращения делаются в нашей стране. Днепрострой уничтожит бурные пороги, Волга распрощается с Каспием, были в Белоруссии болота, а стали ржаными полями.

Самое лучшее начать со своего района, города. Восстановите его прошлое и будущее, точно выясните, какое будущее этой местности несет социалистическое строительство, рост колхозов, агропунктов, производств, жилищ, смена лошадей, мотыги — машинами, уничтожение трехполки и т. п.

Кроме цифр большой общегосударственной пятилетки у вас должен быть плакат своей, местной — малой.

Мы получим огромный опыт строителей, если будем наблюдать за выполнением пятилетки.

Лучше всего разбиться на группы. Каждая группа будет наблюдать за какой-либо областью СССР.

Между ребятами группы можно распределить обязанности — один следит за сооруже-

Цена 10 коп.

РЕБЯТА ПОМОГАЮТ СТРОИТЬ СОЦИАЛИЗМ

В ПОХОД ПО УЛИЦАМ

Активное участие принял в сборе лома наш отряд. Каждый пионер должен был принести весь лом, который валялся у него на квартире, а также и тряпье.

Потом мы устроили воскресник, на который пришли все ребята. У нас в отряде три звена. Каждое звено взяло себе по одной улице, и мы пошли по квартирам собирать лом, тряпье и калоши. В одних квартирах нас встречали приветливо, в других — сурово, кое-где пришлось нам лазать на чердаки.

В каждой квартире мы объяснили, для чего нам нужен лом, и все жители улицы остались очень довольны нашей работой.

Ребята-пионеры! Надо устраивать побольше таких воскресников.

Отряд 95-й госмельницы, г. Белая Церковь.
Р. Островская

ОБУЧАЙТЕ РОДИТЕЛЕЙ

Моя мать неграмотная. Я ее целый месяц по вечерам уговаривала учиться, но она заупрямилась. Никак не хотела учиться, все говорила, что она стара, что ей некогда.

Раз я прихожу домой, смотрю — мама сидит, ничего не делая. Я обрадовалась, что захватила ее в такой момент, и стала учить ее писать. Мама охотно принялась за эту работу.

Теперь я в свободное время помогаю ей учиться дома. Она уже умеет считать до ста и пишет буквы, даже некоторые слова складывает.

Вызываю других ребят-пионеров ликвидировать неграмотность своих родителей.

Л. Воронецкая
84-й отряд Хам. р. Москвы

Находки помогли

ЗАКЛЮЧИЛИ договор о соцсоревновании между нашим, 14-м, отрядом и 2-м при Малаховской школе-десятилетке.

Мы обратили большое внимание на пункт, где говорилось о сборе железного лома и бумажного хлама. Не откладывая дела в долгий ящик, мы на общем сборе обсудили, как должен проходить сбор утиля. На другой день, несмотря на сильный мороз, человек 20—30 собралось около школы, и мы весело отправились собирать лом.

Через несколько минут ребята потянулись к школе с санками, полными железного лома. А трое ребят ухитрились притащить чугунную верхушку колодца, весом в 192 кило. Через несколько минут одна пионерка вспомнила, что у нее есть точно такая же штука. Довольно скоро у нас набралось 512 кило. Мы на этом не успокоимся и будем продолжать собирать лом и дальше, помогая этим выполнению пятилетки.

Н. Маркулис
Малаховка, М.-К. ж. д.

КОЛХОЗНАЯ ШКОЛА

Ученики Утятской школы, Курганского округа, Уральской обл., решили сделать свою школу сельскохозяйственной и колхозной. С осени вспахали школьный участок. Приобретаем две коровы, лошадь. Хозяйство школы начинает расти.

У школы имеется 15 кур породы Родеиланд, организована артель из 20 крестьянок. Ведем подготовку к весеннему сезону. На опытном поле будет введен пятипольный севооборот.

Школа добивается кредита на постройку показательного птичника и скотного двора.

А. Обрядин

НА ЗАЕМ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

На одном из общегородских сборов пионеров г. Сычовки заведующий местным пунктом Госторга предложил, после краткой беседы, подписать договор о сборке и доставке на пункт утильсырья.

Пионеры 2-го старшего звена 2-го отряда взялись выполнять договор. Как раз нам нужны были деньги для подписки на 3-й заем индустриализации. Мы очистили сараи Льнозавода, табачной фабрики и типографии от бумажного хлама и сдали его на пункт. За это мы получили 16 р. 75 к.; на эти деньги мы подписались на заем индустриализации. Предлагаем последовать нашему примеру всем пионерским организациям г. Сычовки.

Гуракин

УГОЛОК ПЯТИЛЕТКИ

(*Начало см. на 3 стр. обложки*)

нием ряда заводов, другой за строительством совхозов, третий за колхозным движением. Каждая группа и каждый наблюдатель должны быть в курсе работы на своих участках. Используйте шире газеты и журналы. Делайте нужные вырезки. Организуйте доску вырезок, но не просто приклеивайте их, а снабжайте своими замечаниями, выводами.

Мы наблюдаем не только за сухими данными стройки. Мы должны видеть, какой подъем у рабочих, как они превышают планы, улучшают свою работу, какие прогулы и производительность, какие рабочие переходят к новым ударным темпам. Мы должны видеть, как около фабрики растет новый город и поселок, как рабочие этой фабрики подтягивают деревню, выводят ее на путь коллективизации.

Наблюдатели должны периодически делать доклады о ходе работы на его участке, вывешивать сводки, фотографии.

На красном листе наблюдатели будут отмечать превышение рабочими плана, повышение производительности. На черном — отстающие участки.

В уголке надо развернуть массовую работу с ребятами. Придумайте, как лучше использовать вечера вопросов и ответов, викторины, политлотереи, громкие читки, беседы. Уголок может изредка приглашать кино-передвижку и демонстрировать картину на тему пятилетки. Уголок обязан устраивать экскурсии ребят на места стройки. Из уголка должны выходить отряды ребят на трудовые субботники, бригады в колхозы. Он будет следить, чтобы выполнялись государственные задания, данные пионерам, чтобы выполнялись решения Всесоюзного слета.

Не забывайте, что успех будет обеспечен только при условии, если вы не превратите уголок в музей, а сделаете его боевым наблюдательным пунктом и штабом живой работы.

С. Ф.

Редколегия М. Г. 4.049. *Ответ. редактор И. Разин*

Главлит № А—58.480. Отпеч. в 7-й тип. „Искра Революции" Мосполиграфа. Москва, Арбат, Филипп., 13. З. Т. 688. Тираж 60.0